

# Pomme de Terre

## Picardie



N° 14 24 juin 2014

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

### CE QU'IL FAUT RETENIR

- **SITUATION** : Stade Floraison
- **MILDIU** : Observations fréquentes en parcelles – Symptômes sur folioles bien souvent asséchés – Symptômes sur tiges sporulants.
- **TAS DE DECHETS**: Encore d'actualité !
- **RAVAGEURS** : Présence observée mais limitée
- **AUXILIAIRES** : Présence modérée mais appréciée

### SITUATION

- **Stade des cultures** : Du stade « Fin de recouvrement » à « Pleine floraison »

Sur 17 parcelles observées, 8 d'entre elles sont au stade floraison.

### MILDIU

Dans le cadre de notre réseau de parcelles, 30% des parcelles observées présentent des symptômes de mildiou sur folioles et tiges, de manière disséminées dans les parcelles. Les variétés touchées sont Kardal, Amyla et Nicola sur les secteurs de Gézaincourt (80), Daours (80), Nouvion en Ponthieu (80), Gentelles (80), Nampcel (60) et Ollezy (02).

En dehors du réseau, nous pouvons également observer du mildiou en parcelles assez fréquemment sur les secteurs de Wallée (02), Camelin (02), Buire Courcelle (80), Villers Carbonnel (80), Puzeaux (80), Bitry (60), Berneuil (60) et Varesnes (60).

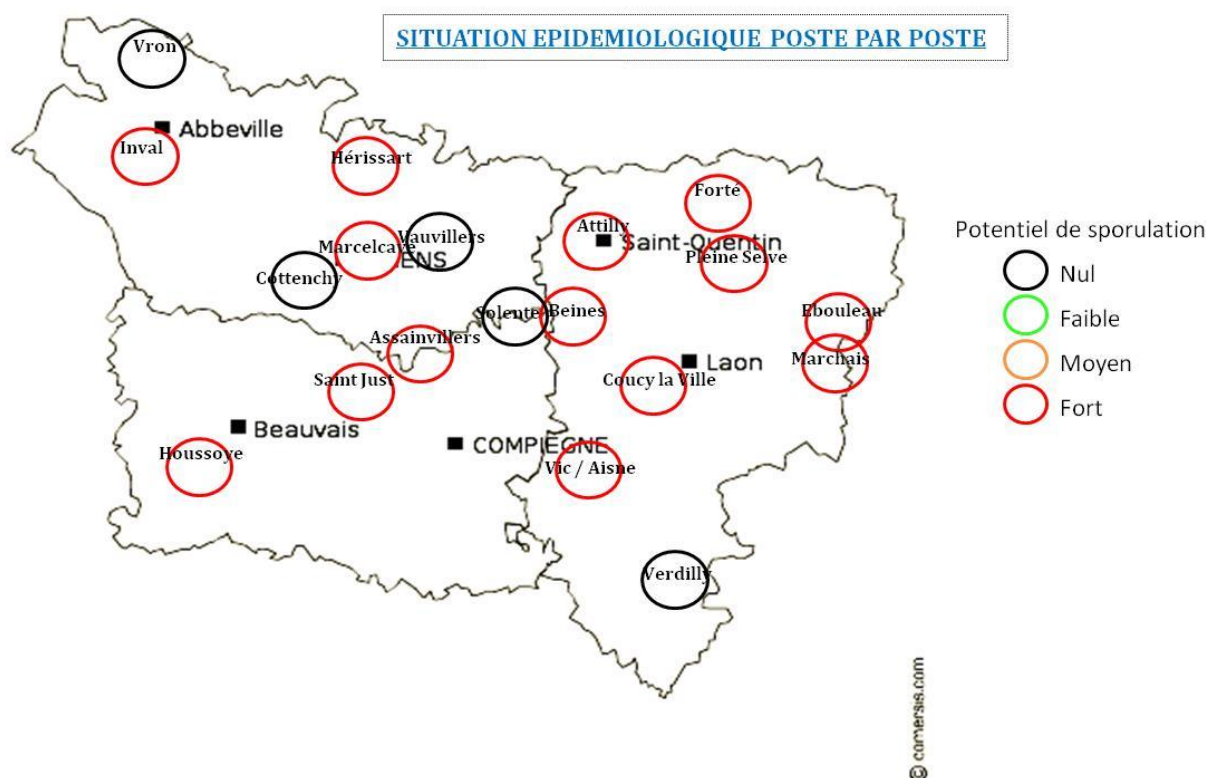
Le temps sec et les températures supérieures à 20°C ont ralenti le développement du champignon : les tâches sur folioles sont souvent sèches. A contrario, les tâches présentes sur tiges sont encore sporulantes.

ATTENTION, nous déplorons à nouveau des symptômes de mildiou sur 1 tas de déchets situé à Hautefontaine (60), initiateur de contaminations dans la parcelle de pommes de terre voisine.



Symptômes de mildiou sur folioles et tige (Source Belchim)

## Situation épidémiologique



### - L'analyse du risque :

- ✓ Le mildiou est présent dans l'environnement (**PARCELLES ET TAS DE DECHETS**),
- ✓ Les températures supérieures à 20°C accompagnées d'une hygrométrie nocturne inférieure à 90% sont défavorables à la sporulation.
- ✓ Le potentiel de sporulation reste élevé sur les ¾ des postes climatiques. Néanmoins les conditions climatiques ne sont pas favorables aux repiquages. Les postes de Vron, Cottenchy, Vauvillers, Solente et Verdilly affichent un potentiel de sporulation nul (aucune contamination en cours)

Actuellement, les conditions climatiques ne sont pas favorables au développement des spores. L'absence de pluies depuis le 10 juin dans la plupart des secteurs, peu de rosée le matin et un bon ensoleillement permettent d'assainir la situation en parcelles contaminées.

Néanmoins, le mildiou reste latent, avec des symptômes sur tiges bien présents. La maladie peut évoluer rapidement en cas de retour de conditions climatiques humides et chaudes.

L'irrigation des parcelles de pommes de terre peut accentuer le risque : durée d'hygrométrie plus importante. Attention également aux bordures de bois ombragées qui maintiennent des conditions favorables à la maladie.

**Ce Bulletin donne une tendance de la situation sanitaire sur la région de Picardie sur la base des observations au sein du réseau constitué.**

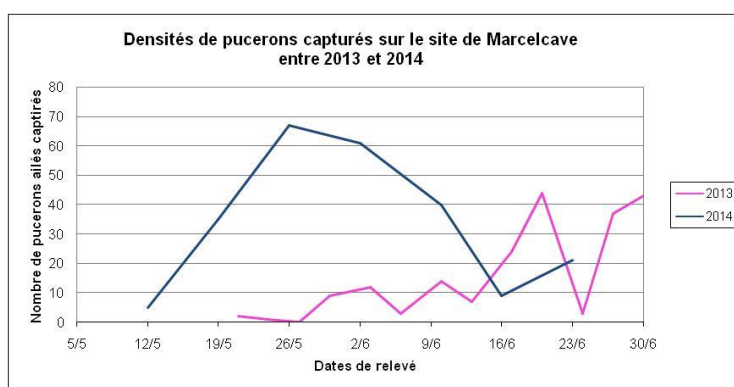
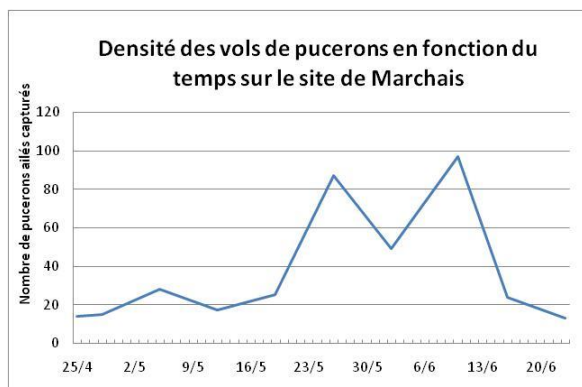
**Cette tendance régionale ne constitue pas un conseil personnalisé à la parcelle.**

## RAVAGEURS :

### - Les pucerons

#### *Le suivi des pucerons en cuvette*

Les captures sont en légères augmentation par rapport à la semaine dernière, mais les ailés capturés sur le site de Marchais sont encore en diminution.



#### *Le suivi des pucerons en végétation*

La présence des pucerons en parcelles est en diminution. 35% des parcelles observées présentent des pucerons (5 parcelles ont une fréquence de 10%, 1 parcelle à 17.75%). Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

***Poursuivez les comptages dans vos parcelles !***

**La méthodologie d'observation :** Le principe est d'apprécier le niveau d'infestation sur 40 folioles

- Choisir une foliole,
- Apprécier la présence ou non de puceron(s) sur la foliole,
- Répéter l'opération **40 fois** sur des plantes différentes, en prenant soin de réaliser une diagonale dans la parcelle.

**Le seuil de nuisibilité :** 50% des folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles.

### - Les doryphores

Ils sont observés (adultes et œufs) sur 2 parcelles parmi les 17 du réseau.

## AUXILIAIRES :

Leur présence est appréciée mais reste toutefois modérée. Nous pouvons apprécier sur 8 parcelles du réseau, l'observation de coccinelles (adultes et œufs), syrphes (adultes) et chrysopes (adultes).

Nous pouvons également remarquer des pucerons momifiés, liés à la présence d'hyménoptères parasitoïdes. Les conditions climatiques du moment sont favorables à leur développement.



*Puceron parasité par un hyménoptère parasitoïde (Source F.R.E.D.O.N. de Picardie)*